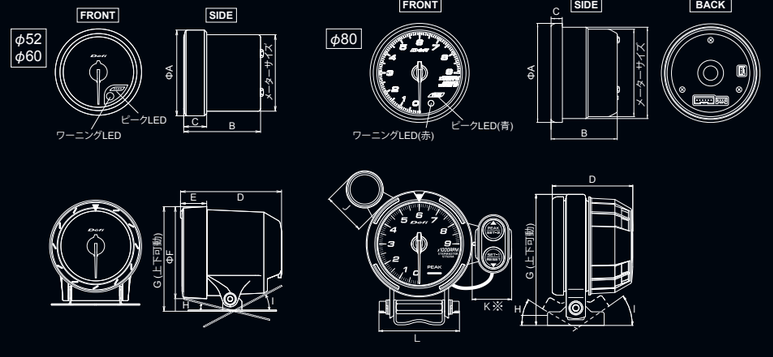
Dimension and Optional parts

Defi-Link Meter ADVANCE CR / BF / C2　Racer Gauge

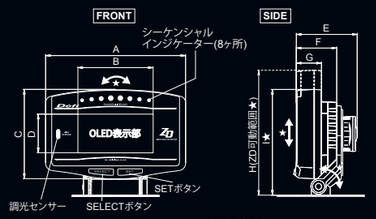


メーターサイズ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K※	L
Φ52	58.3	52.2	15.5	68.6	17.8	62.5	69.6～71.1	15°	28°	—	—	—
Φ60	66.3	52.2	15.5	68.6	17.8	70.5	77.6～79.1	15°	32°	—	—	—
Φ60(RPBなし)	66.3	52.2	15.5	66	—	—	75.5～77	18°	32°	—	—	—
Φ80	86.8	58	9.9	71	—	—	112～116	30°	35°	36.9	34.2	69.2

※レーサーゲージ
Φ80 タコのみ

■単位 [mm]
(1mm=0.039in.)

ADVANCE ZD



★可動範囲
ZD本体は取付金に対して上下に可動、前後左右にも傾けることができます。可動範囲は取付方によって異なります。

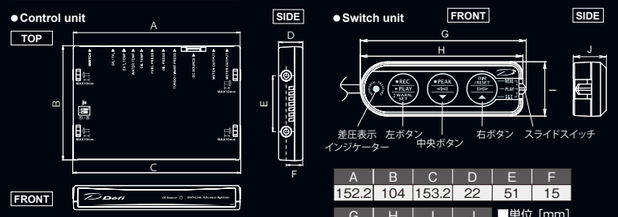
A	B	C	D
96.4	51.8	61.5	26.7

E	F	G	H
42	27.8	17.3	86

I	J	K
73	88.2	45.9

■単位 [mm]
(1mm=0.039in.)

Defi-Link ADVANCE Control Unit

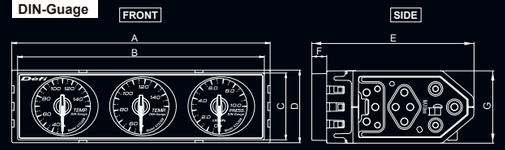


A	B	C	D	E	F
152.2	104	153.2	22	51	15

G	H	I	J
80	78.4	26.2	16

■単位 [mm]
(1mm=0.039in.)

DIN-Guage



A	B	C	D	E	F	G
178	170	46	50	112	10.3	49.8

■単位 [mm]
(1mm=0.039in.)

Defi Regular Position Bezel デフィーレギュラーポジションベゼル

■ ADVANCE CR/BF
φ52専用　●PDF07812G
φ60専用　●PDF08607G
735円(工賃別)　700円(本体価格)

【適応機種】
ADVANCEシリーズ φ52、φ60

■ Racer Gauge/旧リンクメーター用
φ52専用　●DF06201
φ60専用　●DF06901
735円(工賃別)　700円(本体価格)

【適応機種】
Racer Gauge φ52
従来型Link-Meterシリーズ φ52、φ60

■ 全Φ80タコメーター共通
φ80専用　●PDF07105G
1,050円(工賃別)
1,000円(本体価格)

⚠ベゼルとバイザーの共着はできません。

Defi-Link ADVANCE Tacho 80 Indicator

デフィーリンク アドバンス
φ80タコメーター専用 インジケーター

●PDF07108I　6,300円(工賃別)
6,000円(本体価格)

【適応機種】
ADVANCE φ80タコメーター
■専用設計された大型インジケーターはワーニングを2段階設定でき、緑と赤の2色切替点灯でワーニング表示します。
仕　様: 電源および信号は、ADVANCE シリーズφ80タコメーターより供給
32.2(W)×78.0(D)×41.6(H)mm
寸　法:
ハーネス20cm付属

⚠単独では動作いたしません。

Defi Single Meter Visor

デフィー
シングルメーターバイザー

φ52専用　●DF11101　1,890円(工賃別)
φ60専用　●DF11201　1,800円(本体価格)

【適応機種】
ADVANCEシリーズ φ52、φ60　Racer Gauge φ52、φ60
従来型Link-Meterシリーズ φ52、φ60
■外光のメータへの進入を軽減し、夜間にはフロントウィンドウへの写り込みを防止します。

⚠バイザーとベゼルの共着はできません。

Defi-Link ADVANCE Indicator

デフィーリンク
アドバンス インジケーター

●DF09601　3,780円(工賃別)
3,600円(本体価格)

【適応機種】
ADVANCEシリーズ φ52、φ60 のみ
■小型、軽量、超高輝度
■ADVANCEシリーズに同期点灯
仕　様: 電源および信号は、ADVANCEシリーズメーターより供給
27.6(W)×55.8(D)×31.5(H)mm
寸　法:
1m専用ハーネス、15cm専用ハーネス付属

⚠単独では動作いたしません。

Defi Fitting Kit

デフィー
フィッティングキット

●DF09501　1,260円(工賃別)
1,200円(本体価格)

【適応機種】
ADVANCEシリーズ、従来型Link-Meter φ52、φ60
Racer Gauge φ52
■Aピラーやステアリングコラムなど、好きな場所に自由に取付可能です。

⚠ネジ止め仕様です。取付時には穴あけ加工が必要です。

Défi Exciting Products by NS
http://www.nippon-seiki.co.jp/defi/ [Japanese]
http://www.defi-shop.com/ [English]
■製造元
日本精機株式会社 NIPPON SEIKI CO.,LTD.
Défiお客様相談室
〒940-2141 新潟県長岡市藤橋1-190-1　Tel :(03)3835-3639
［受付時間］10:00～12:00、13:00～17:00 (土・日曜、祭日、当社休日を除く平日)

※掲載商品には、工賃は含まれておりません。
●このカタログの内容については、販売店もしくは当社までお問い合わせください。このカタログの記載内容は平成24年12月現在のものです。
●製品のデザイン・価格・仕様は改良等のため予告なく変更する場合があります。●掲載商品の写真は、撮影条件や印刷の関係上、実物と異なる場合があります。

【Defi ウェブサイト】

定価／320円(税込価格)　00.00-00K

Defi-Link SYSTEMからの正常進化論!!
ADVANCE SYSTEM 誕生!!

INDEX

02 メーター基礎知識

ADVANCE SYSTEM

03 ADVANCE CR / BF / C2シリーズ
ADVANCE Control Unit
05 ADVANCE ZD / CSP
06 Defi Smart Adapter

STANDALONE Model

07 Racer Gauge シリーズ
09 DIN-Gauge

10 商品構成リスト
補修＆オプションパーツリスト
11 寸法 / /オプションパーツ

※写真は全てイメージです。
※All photographs are composite.

チューニング初心者にもわかる! メーターの基礎知識

実は!負圧側のスケールも重要なのです。

吸気圧計 ターボ計 / インテークマニホールドプレッシャー計 TURBO / INTAKE MANIFOLD PRESS.

スケール	−100kPa〜+200kPa(TURBO) −100kPa〜+120kPa(LowTURBO) −100kPa〜+20kPa(IN-MF PRESS) (1kgf/cm²=98.07kPa, 1mmHg=0.13kPa)
ワーニング値の目安	設定過給圧 +10〜20kPa程度
取り付けに別途購入部品	・Φ4ホース用バンド又はタイラップ ・ホース内径がΦ4以外の場合はその内径に合ったスリーウエイジョイント
センサー取り付け推奨位置	サージタンクとフューエルプレッシャーレギュレーターの間

ターボ計は、ターボ・スーパーチャージャー搭載車の必需品です。過給機付き車は、ノーマルでもチューンドでも、自車の設定圧力を知っておく事が大事です。自車の設定過給圧が1.0(×100kPa)以上であればメータースケール2.0(×100kPa)を選び、1.0(×100kPa)以下ならメータースケール1.2(×100kPa)を選ぶと、過給圧の変化が、より見易くなり、Defiならではのレスポンスとスムーズな指針の動きを楽しみながら使えるでしょう。

インマニ計は近年進歩が著しいインテークマニや走行風を積極的に取り入れるアフター部品のラム圧Airクリーナの性能を『目で』見るのに役立ちます。

ターボ計、インマニ計どちらも負圧側のスケールで日ごろからエンジンコンディションをチェックしましょう。

高回転時の変化に注意!
4000rpm以上で200kPa以下はトラブルの前兆

油圧計 OIL PRESS.

スケール	0kPa〜1000kPa
ワーニング値の目安	120kPa (ADVANCE UNITの初期設定値)
取り付けに別途購入部品	・市販 サンドイッチブロック (1/8PT穴付の物) ・シールテープ
センサー取り付け推奨位置	OILエレメント取り付け位置に市販品センサーアタッチメント

エンジンに循環しているエンジンOILの圧力を測定しています。油圧の低下によるトラブルの原因としては、「油温が高温になって粘度低下によるもの」「0−400スタート時」「サーキット走行でのコーナリング時等によるOILパン内部のOILの片寄りによるもの」「OILが規定量以下によるもの」など、さまざまな要因があります。まずは自分の車が高回転時にどれくらいの圧力になっているのかを把握しておくことが大切です。オイル片寄りによる油圧変動の大きい車は、OILパンに片寄り防止のバッフル加工が必要な場合もあります。(最近の車は少ないですが‥)

OILの粘度によっても油圧は変化します。特に油温の低い時のアイドリング値は敏感に変わります。OILの粘度やブランドを変えたときに注意して見ておくと違いに気づき、楽しめると思います。

差圧表示を使い、燃料ポンプの
コンディションを把握。

燃圧計 FUEL PRESS.

スケール	0kPa〜600kPa
ワーニング値の目安	150kPa (ADVANCE UNIT初期設定値) ※差圧表示時イニシャル値 −100kPa
取り付けに別途購入部品	・市販Φ8燃圧アダプター (1/8PT穴付の物) ※要現車確認 ・シールテープ
センサー取り付け推奨位置	フューエルインフィード側 (高圧側 デリバリーパイプ手前)

ノーマルエンジン・チューニングエンジンでも燃料ポンプやフィルターのコンディションを知っておく事は重要です。最近は、15年選手の車が現役でサーキットを走っていることも珍しい事ではありません。そんな中、トラブルが多いのは燃料ポンプの故障や、フィルターの詰りによる突然のエンジンストップ。経験者や車を熟知したSHOPでないと、早期発見ができない場所です。ADVANCEシステムに搭載されている差圧表示機能を使えば、一目瞭然!インテークマニホールド内の圧力変化に左右されず、常に大気圧状態(イニシャル燃圧)を表示できる為、燃圧の状態がとても把握しやすくなります。また、チューニングが進み、ポンプの容量UPや可変式燃圧レギュレーターを取り付けた際も、イニシャル値の調整には、とても重宝します。

※差圧表示をする為には、「燃圧計」と「ターボ計又はインマニ計」を同時に装着する必要があります。

きっちりエンジンのポテンシャルを引き出すなら、
タコメーター

回転計 TACHO

スケール	0〜9000rpm 全アイテム 0〜11000rpm (BFタコ & RacerGaugeタコ)
ワーニング値の目安	REVリミッター作動の −500rpm〜−1,000rpm
取り付けに別途購入部品	車種、商品により 別途Defi REVアダプター
信号ハーネス取り付け推奨位置	エンジンECU(Defi車種別取り付けガイド参照)MSD内蔵タコアウトプット

『純正で付いているから、タコメーターはいらないよ』確かにそう言えるかも知れません。でも『本当のエンジン回転数を知り、きっちりエンジンを回して使いたい!』そんな皆さんの為に、Defiのタコメーターは必需品です。何故に必要か!? Defiは、指示の正確さと指示値に指針が到達するまでの時間(レスポンス)が違うのです。エンジンの吹けあがりや回転の落ち込み速度の変化に対応し、フルコンセッティングでREVリミッター作動回転数とタコメーター指示が同調する事もDefiならでは。純正タコメーター無しの車は、タコメーター装着で、きっちりエンジンポテンシャルを引き出しましょう。

OILの性能を100%使い切る為には、
温度管理が必要!!

油温計 OIL TEMP.

スケール	50℃〜150℃
ワーニング値の目安	125℃ (ADVANCE UNITの初期設定値)
取り付けに別途購入部品	・市販 サンドイッチブロック (1/8PT穴付の物) ・シールテープ
センサー取り付け推奨位置	OILエレメント取り付け位置に市販品センサーアタッチメント

エンジンOILの温度を測ります。ノーマルエンジン車は高速道路を100km/h巡航で90℃〜105℃位です。サーキット走行では、上がるだけ上がってしまうでしょう。

そこでサーキット走行では、130℃まで上がったらクーリングを心がけましょう。130℃以内に抑えてないと、OILの性能、寿命が極端に落ちて行きます。(OILメーカやブランドによって違いがあるので、詳しくは販売店に相談しましょう) また140℃を超えると油圧も正常値から外れていきますので、くれぐれも上げすぎないように注意をしましょう。OILクーラー等取り付ける場合は、サーキット走行時に90℃〜110℃に収まる位に容量を決めると良いと言われています。参考までに、スーパー耐久のクラス3 NAエンジン車両は100℃位で安定しています。

センサーの取り付けはメンテナンス性の問題からOILエレメントの所に市販のセンサーアタッチメントを使った取り付け方法を推奨します。

105℃を超えての連続走行は注意!
最低限のエコロジーな暖機運転も。

水温計 WATER TEMP.

スケール	20℃〜120℃
ワーニング値の目安	105℃ (ADVANCE UNIT初期設定値)
取り付けに別途購入部品	・市販ラジエーターホースアタッチメント (1/8PT穴付の物) ・シールテープ
センサー取り付け推奨位置	ラジエーターアッパーホースに市販水温センサーアタッチメント

水冷エンジンの冷却水(クーラント)の温度を管理する!それが水温計です。サーキットでの高負荷中で105℃を越えてきたらクールダウンをしましょう。クーリングをせずに、急に走行中断すると、温度が上昇する場合があるので注意しましょう。

容量を上げた(2層、3層)のラジエーターに交換した場合、全開走行時に65℃〜85℃にすると、エンジンが熱ダレを起さずにいい状態が維持できるようです。エンジンECUによるセイフティー制御機能も働かなくなります。パーツ交換後の性能チェックする事もでき、更に楽しんでお使いいただけるでしょう。

ノーマル車の場合、通常走行時100℃を超えないようであれば、正常値です。(車種よって違いがあるので、詳しくは販売店に聞いてみましょう)Defiの水温計は20℃から表示するので『水温40℃位で暖機終了』というシチュエーションにも有効利用してください。

※センサーの取り付けには、注意が必要です。取り付け方によっては5〜10℃位値が変わってしまう場合があります。一般的にはラジエーターアッパーホースにアタッチメントで取り付けします。アタッチメントは出来る限りラジエーターから離してエンジンに近い場所に取り付けて下さい。本来はサーモスタットケースに付けるのが1番ですが、作業コストがかなり上がってしまいます。

燃料、点火のセッティングの必需品。
Defi「コ・ダ・ワ・リ」の一品!

排気温度計 EXT. TEMP.

スケール	200℃〜1100℃
ワーニング値の目安	850℃ (ADVANCE UNIT初期設定値)
取り付けに別途購入部品	・マニホールドに穴あけ、1/8タップ加工 (付属アタッチメント取り付け) ステンレスパイプエキゾーストマニホールドは要付属アタッチメント溶接取り付け
センサー取り付け推奨位置	エキゾーストマニホールド、 タービンエキゾーストハウジング(入り口側)

排気温度計はエンジンから排出されるガスの温度を計測し、エンジンの燃焼室内の混合気が正常に燃焼されているか否かを確認するメーターです。エンジンの仕様変更に欠かせないエンジンECUセッティング!燃料の噴射量だけではなく、圧縮された混合気の点火タイミングを決める点火時期のセッティング! 燃料の濃い、薄いでも排気温度は変化しますが、同じ燃料噴射量であっても点火時期の値次第で排気温度は変化します。そこには「ノッキング」と言うエンジンにダメージを与える症状も見え隠れし、エンジンフィーリングを左右します。 すなわち!より良いセッティングには、排気温度計は不可欠なのです。

ターボ車ならエキマニのタービンよりエンジンに近い位置、NA車ならエキマニの集合部、というのが一般的なセンサー取り付けポイントです。

Special Thanks To
NUTEC
Photo by Shin1 223

ADVANCE SYSTEM アドバンス システム

●Main Features

■アドバンスシステム(双方向通信)採用
■夜間照明付きリモコンスイッチにより手元操作が可能
■平面ガラス、高精細目盛りと細く長い指針の採用により、的確な指示値と高い視認性を実現
(ADVANCE CRシリーズ、ADVANCE BFシリーズ)
■2種類から選択可能なオープニングモードとエンディングモードで演出
■2台目以降のメーター追加は、メーター間の接続とセンサーからアドバンスコントロールユニットに配線するのみ
■自社製ステッピングモーター採用により、ハードなスポーツドライビングにスムーズかつ瞬時に追従
■最大振れ角270°を3072～4600分割(0.088°～0.059°)のマイコン制御で車両情報を正確に指示
■自己診断機能により、断線・ショート・通信エラーを診断し、ワーニングLEDでお知らせ
■ワーニング値(任意)を設定、ワーニングLED(赤色)と同期してブザー音でも警告(ブザー音はON/OFFの設定が可能)
■走行データ(走行中のピーク値、ワーニング設定値)を最大3分間記録し、走行後に再生可能
■専用の取付金、メーターホルダーを標準装備
■燃圧計センサーとターボセンサーを接続することで燃圧計もしくはADVANCE ZDに差圧表示可能

【ADVANCE Series 接続図】

Defi-Link ADVANCE Control Unit(別途購入が必要)

※同一機種のメーターは同時接続できません。

⚠Defi-Link SYSTEM(デフィーリンクシステム)製品との接続、互換性はありません。
⚠油圧・燃圧・油温・水温のセンサーの取付には、ネジサイズ1/8PTのセンサーアタッチメントが別途必要となります。
❶ご使用の際は別売のDefi-Link ADVANCE Control Unit(デフィーリンクアドバンスコントロールユニット)をご購入ください。
⚠同一表示(機種)のメーターは同時に接続できません(例:水温計を2つ接続など)

Defi-Link Meter ADVANCE CR Series

[電子式メーター]
デフィーリンクメーター アドバンス シーアール シリーズ

■夜間照明は2色の切り換えが可能(白文字板はアンバーレッド/ブルー、黒文字板はホワイト/アンバーレッド)
■夜間照明時はガラス外周が赤く光るリング照明
■レギュラーポジションベゼル標準装備

Defi-Link Meter ADVANCE BF Series

[電子式メーター]
デフィーリンクメーター アドバンス ビーエフ シリーズ

■自発光式メーターにより、常にハイコントラストで鮮明な視認性を実現
■昼夜それぞれ独立した5段階調光が可能(夜間減光キャンセル機能付き)
⚠リング照明、照明色の切り換えはありません。

2013年6月発売 Defi-Link Meter ADVANCE C2 Series

[電子式メーター]
デフィーリンクメーター アドバンス シーツー シリーズ

■ブルーとピンクの2色から選べるグラデーション照明
■1台でIGN OFF、IGN ON、夜間照明時の3つの異なる顔を持つ多彩なデザイン
■車内を華やかに演出するシルバーコーティングベゼル付属

●Product Specifications

■電源電圧:
Defi-Link ADVANCE Control Unit より供給
■表示範囲

ターボ計 (TURBO)	-100kPa～+200kPa	ターボ計 (TURBO)	-100kPa～+120kPa
インマニプレス計 (IN-MF.Press.)	-100kPa～+20kPa	油圧計 (OIL P.)	0～1000kPa
燃圧計 (FUEL P.)	0～600kPa	油温計 (O.TEMP.)	50～150℃
水温計 (W.TEMP.)	20～120℃	排気温度計 (EXT.T.)	200～1100℃
タコメーター(Φ60、Φ80)	0～9000rpm	タコメーター(Φ80)	0～11000rpm

TURBO ターボ計

■Max200kPa

DF07801 DF07802 DF08601 DF08602 DF09901 DF09902 DF09903 DF12601 DF12602
CR φ52 / CR φ60 / BF φ60 / C2 φ60

TURBO ／ターボ計
■Max200kPa
CR 22,050円(工賃別) 21,000円(本体価格)
BF 25,200円(工賃別) 24,000円(本体価格)
C2 25,200円(工賃別) 24,000円(本体価格)

TURBO ターボ計

■Max120kPa

DF08701 DF08702 DF10001 DF10002 DF10003
CR φ60 / BF φ60

TURBO ／ターボ計
■Max120kPa
CR 22,050円(工賃別) 21,000円(本体価格)
BF 25,200円(工賃別) 24,000円(本体価格)

ADVANCE CR 白文字板 装着イメージ

IN-MF.P. インテークマニホールドプレス

DF08801 DF08802 DF10101 DF10102 DF10103 DF12701 DF12702
CR φ60 / BF φ60 / C2 φ60

IN-MF.P. ／インテークマニホールドプレス
CR 22,050円(工賃別) 21,000円(本体価格)
BF 25,200円(工賃別) 24,000円(本体価格)
C2 25,200円(工賃別) 24,000円(本体価格)

OIL P. 油圧計

DF08101 DF08102 DF08901 DF08902 DF10201 DF10202 DF10203 DF12801 DF12802
CR φ52 / CR φ60 / BF φ60 / C2 φ60

OIL P. ／油圧計
CR 25,200円(工賃別) 24,000円(本体価格)
BF 29,400円(工賃別) 28,000円(本体価格)
C2 29,400円(工賃別) 28,000円(本体価格)

FUEL P. 燃圧計

DF09001 DF09002 DF10301 DF10302 DF10303 DF12901 DF12902
CR φ60 / BF φ60 / C2 φ60

FUEL P. ／燃圧計
CR 25,200円(工賃別) 24,000円(本体価格)
BF 29,400円(工賃別) 28,000円(本体価格)
C2 29,400円(工賃別) 28,000円(本体価格)

OIL T. 油温計

DF08301 DF08302 DF09101 DF09102 DF10401 DF10402 DF10403 DF13001 DF13002
CR φ52 / CR φ60 / BF φ60 / C2 φ60

OIL T. ／油温計
CR 17,850円(工賃別) 17,000円(本体価格)
BF 22,050円(工賃別) 21,000円(本体価格)
C2 22,050円(工賃別) 21,000円(本体価格)

WATER T. 水温計

DF08401 DF08402 DF09201 DF09202 DF10501 DF10502 DF10503 DF13101 DF13102
CR φ52 / CR φ60 / BF φ60 / C2 φ60

WATER T. ／水温計
CR 17,850円(工賃別) 17,000円(本体価格)
BF 22,050円(工賃別) 21,000円(本体価格)
C2 22,050円(工賃別) 21,000円(本体価格)

EXT.T. 排気温度計

DF09301 DF09302 DF10601 DF10602 DF10603 DF13201 DF13202
CR φ60 / BF φ60 / C2 φ60

EXT.T. ／排気温度計
CR 25,200円(工賃別) 24,000円(本体価格)
BF 29,400円(工賃別) 28,000円(本体価格)
C2 29,400円(工賃別) 28,000円(本体価格)

TACHOMETER タコメーター

DF09403 DF09404 DF10704 DF10705 DF10706 DF10901 DF10902 DF10903 DF11001 DF11002 DF11003
CR φ60▶0-9000RPM / BF φ60▶0-9000RPM / BF φ80▶0-9000RPM / BF φ80▶0-11000RPM

DF13301 DF13302 DF13401 DF13402
C2 φ80▶0-9000RPM / C2 φ80▶0-11000RPM

TACHOMETER ／タコメーター
CR φ60 15,750円(工賃別) 15,000円(本体価格)
BF φ60 19,950円(工賃別) 19,000円(本体価格)
BF φ80 23,100円(工賃別) 22,000円(本体価格)
C2 φ80 23,100円(工賃別) 22,000円(本体価格)

●ADVANCE CR シリーズの特長
■カラーチェンジ機能 ■リング照明

Defi-Link ADVANCE Control Unit

デフィーリンク
アドバンス コントロールユニット
●DF07703
14,490円(工賃別)
13,800円(本体価格)

適応機種 Defi-Link ADVANCE SYSTEM シリーズ
タコメーター対応気筒数:1,2,3,4,5,6,8気筒に対応

■夜間照明付(ホワイト)リモコンスイッチにより手元操作が可能
■コントロールユニット前面に電源確認インジケーター搭載
■コントロールユニット固定をネジ止め対応

●Product Specifications

■電源電圧: 10V～16V DC(12V 車専用)
■消費電流: メーター7台接続時の最大値
+B 線 2A(IGN ON 時)
5mA(IGN OFF時)
ILM 線 800mA

●ADVANCE C2 シリーズ IGN OFF
■ブルー ■ピンク

●ADVANCE シリーズ共通の特長
■LOWマウントバックケース(従来比11%down)
■フラットガラス採用

※写真はADVANCE CR シリーズ

●ADVANCE BF シリーズの特長
■IGN ONで目覚める自発光式メーター

■ピーク時表示 ■ワーニング時表示

※写真はADVANCE CR シリーズ

※写真は全てイメージです。 ※All photographs are composite.

デフィーリンクメーター アドバンス ズィーディー ●DF09701
33,600円(工賃別) 32,000円(本体価格)

●Main Features

- ■1画面に最高6ゲージ同時表示モード搭載
- ■自社製高輝度・高精細OLED搭載
- ■アドバンスシステム(双方向通信)採用
- ■本製品をリンクすることでADVANCE BFが自動調光、ADVANCE CRは自動で照明のON/OFFが可能
- ■0-100km/h、0-200km/hのタイム計測機能搭載
- ■エンジン保護のため、ウォームアップモード搭載
- ■4種類から選択可能な表示モード
- ■表示項目は、任意にレイアウト可能
- ■LED8個による　シーケンシャルインジケーター機能
- ■時計機能、アラーム機能搭載
- ■取付角度の自由度アップ(当社従来品比)
- ■ODO、TRIP表示機能
- ■油温、水温、排気温を0℃から表示可能
- ■スペシャルモード搭載

【表示例】

●Product Specifications

電源電圧	10V ～ 16V DC(12V 車両用)		
アドバンスコントロールユニット消費電流(メーターまたはZD合わせて7台接続時の最大値)	+B 線	2A (IGN ON 時)	
		5mA (IGN OFF 時)	
	ILM 線	800mA	
動作温度範囲	-20 ～ +60℃ (湿度 80%以下)		
保存温度範囲	-30 ～ +80℃ (湿度 80%以下)		
表示範囲 ※OP1～5を表示する為には、オプションパーツのADVANCE用センサーセットが別途必要です。 ※既にADVANCE CR、ADVANCE BFを取り付けている場合は、そのセンサーセットを別途用意する必要はありません。 ※#CSPにはOP1、3、4を表示させる為のセンサーセットが同梱されてます。	車速(SP)		0 ～ 400km/h
	エンジン回転数(TA)		0 ～ 11,000rpm
	OP1※#	油圧 (OIL P.)	0 ～ 1,000kPa
	OP2※	燃圧 (FUEL P.)	0 ～ 600kPa
	OP3※#	油温 (OIL T.)	0 ～ 150℃
	OP4※#	水温 (WATER T.)	0 ～ 150℃
	OP5※	排気温度 (EXT.T.)	0 ～ 1,100℃
	電圧(VOLT)		10 ～ 16V
	時計(CLOCK)		12H 時計
対応車速パルス	2・4・8・16 パルス パルスフリー：1,274 ～ 16,562 パルス/km (2 ～ 26 パルス相当)		
対応気筒数	1・2・3・4・5・6・8 (4サイクル)		
総重量	400g (箱、取付台、ハーネス類、付属品を含む)		

	品名	品番	税込価格(円)
OP1※#	AD油圧センサーセット	PDF08106SS	16,590
OP2※	AD燃圧センサーセット	PDF08205SS	16,590
OP3※#	AD油温センサーセット	PDF08305SS	8,400
OP4※#	AD水温センサーセット	PDF08405SS	8,400
OP5※	AD排気温センサーセット	PDF08505SS	19,740

デフィーリンクメーター アドバンス ズィーディー クラブスポーツパッケージ

●DF09703
72,450円(工賃別)
69,000円(本体価格)

●Main Features

自社製有機 EL ディスプレイ (OLED) を採用したマルチ表示器の ADVANCE ZD に、ZD の動作に必要な ADVANCE コントロールユニットと、油圧センサーセット、油温センサーセット、水温センサーセットを木箱をモチーフにした専用パッケージにまとめた製品です。
同様の内容を単品で購入するより、リーズナブルな価格設定となっています。

- ❗ 燃圧、排気温度表示、これらに関係する表示機能は別途各センサー、センサー用ハーネス(別売)が必要です。センサーとセンサー用ハーネスをセットにした燃圧センサーセット、排気温度センサーセットがご利用になれます。
- ❗ 本製品はDefi-Link ADVANCE Systemをまだ使用されていない方向けです。すでにADVANCEコントロールユニットをお持ちの場合はADVANCE ZDと各センサーセットを別途ご購入ください。

- ❗ Defi-Link ADVANCE ZDの作動には別売りのDefi-Link ADVANCE Control Unitが必要です。
- ⚠ Defi-Link SYSTEM(ディフィーリンクシステム)製品との接続、互換性はありません。
- ⚠ 本製品はターボ/インマニの表示は出来ません。

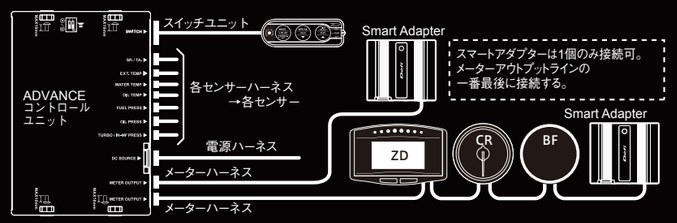
DEFI SMART ADAPTER

デフィー スマートアダプター
●DF12401
16,800円(工賃別)
16,000円(本体価格)

●Main Features

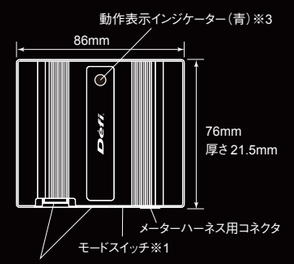
アドバンスシステムとリンクし、アドバンスコントロールユニットに接続済みのセンサー情報を無線通信を用いて送信します。Android用専用アプリケーションをAndroid端末にインストールする事で、メーターやグラフを表示出来る日本の電波法に適合した無線アダプターです。

【接続構成図】



※スマートアダプターはひとつのアドバンスシステムに1台のみ使用できます。
※アドバンスシステムには各メーターとスマートアダプターを合わせて合計 7 台まで接続できます。
※スマートアダプターにはメーターハーネス用コネクターが 1 個しかないため、メーターと接続する場合は、アドバンスコントロールユニットから一番離れた端に接続してください。

●Dimensions



※1 モードスイッチ
右：アドバンスコントロールユニットと接続して使用
左：OBD 動作で使用　※2
※2 OBD 動作(対応未定)
スマートアダプターには将来的に車両の OBD コネクターと接続して動作する機能を実現するためにインターフェースとなるコネクターを設けてありますが、本製品だけでは OBD 動作はできませんのでご了承ください。
※3 動作表示インジケーター

状態	インジケーター
接続待ち(ペアリング待ち含む)	→ 1秒毎に点滅
接続中	→ 点灯
エラー	→ 2秒毎に点滅
電源 OFF	→ 消灯

●Product Specifications

■電源電圧：10V ～ 16VDC(12V 車両用)
■消費電流(メーター7 台接続時の最大値)：+B 線　2A(IGN ON 時)／5mA(IGN OFF 時)／ILM 線　800mA
■温度範囲(すべて湿度 80%以下とする)：　保存温度範囲　-30 ～ +60℃ ／ 使用温度範囲　-20 ～ +60℃
■TELEC(技術基準適合証明取得済)
■対応端末：Android Ver.2.2 以上　Bluetooth Ver.2.1 以上

❗ バージョンを満たしていても適合しない機種があります。Webサイトに動作確認した機種一覧を掲載していますので、ご購入前に適合をご確認ください。

専用アンドロイド端末用メーターアプリ

Defi AD Meter A アプリ(有料)

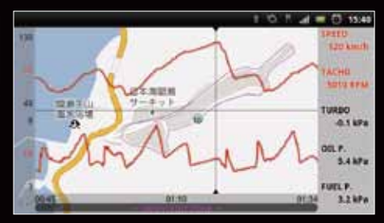
A/B 切替可能

Defi AD Meter B アプリ(無料)

■Defi AD Meter A&B Setアプリ ¥525(税込)
■Defi AD Meter B アプリ 無料
□メーターモードアプリ表示一覧
1.TURBO/インマニ※　2.油圧※　3.燃圧※　4.油温※　5.水温※
6.排気温度※　7.TACHO※　8.SPEED※　9.シフトポジション※
10.電圧、時計　　※アドバンスコントロールユニット入力時表示可能

専用アンドロイド端末用ロガーアプリ

Defi AD Logger アプリ(無料)



□Googleマップ上に走行記録をグラフ表示
□上記メーターアプリにプラス横G、前後Gなど

※写真は全てイメージです。
※All photographs are composite.

Racer Gauge Series

φ52 2 1/16" φ60 2 3/8"

●Main Features

■ステッピングモーター"STEP MASTER VS-2"採用によりなめらかな動き
■IGN ONで目覚める自発光式メーター
■高輝度LEDを採用した美しい照明
■稲妻のように光るフラッシュセレモニーによるオープニング/エンディングモード採用
■最大振れ角270度で高い視認性確保
■専用取付台とメーターホルダー付属
■赤い三角マークをワーニング等の目安として使用できるレギュラーポジションベゼル付属
■オープニングモード中に配線の断線・ショートを診断
a)断線診断
誤配線やセンサーの故障、ハーネスの断線があった場合にメーターの250度から260度の間を指針が動きます。
b)ショート診断
センサーやセンサーハーネスがショートしている場合にメーターの10度から20度の間を指針が動きます。

Blue Racer Gauge

TURBO ／ターボ計

Φ52▶ DF06504　Φ60▶ DF11504
19,950円(工買別) 19,000円(本体価格)

PRESS. ／圧力計

Φ52▶ DF06604　Φ60▶ DF11604
23,100円(工買別) 22,000円(本体価格)

TEMP. ／温度計

Φ52▶ DF06704　Φ60▶ DF11704
15,750円(工買別) 15,000円(本体価格)

EXT.T. ／排気温度計

Φ52▶ DF06804　Φ60▶ DF11804
23,100円(工買別) 22,000円(本体価格)

VOLT ／電圧計

Φ52▶ DF07004　Φ60▶ DF11901
12,600円(工買別) 12,000円(本体価格)

IGNITION OFF

Φ52　Φ60

Red Racer Gauge

TURBO ／ターボ計

Φ52▶ DF06505　Φ60▶ DF11505
19,950円(工買別) 19,000円(本体価格)

PRESS. ／圧力計

Φ52▶ DF06605　Φ60▶ DF11605
23,100円(工買別) 22,000円(本体価格)

TEMP. ／温度計

Φ52▶ DF06705　Φ60▶ DF11705
15,750円(工買別) 15,000円(本体価格)

EXT.T. ／排気温度計

Φ52▶ DF06805　Φ60▶ DF11805
23,100円(工買別) 22,000円(本体価格)

VOLT ／電圧計

Φ52▶ DF07005　Φ60▶ DF11902
12,600円(工買別) 12,000円(本体価格)

White Racer Gauge

TURBO ／ターボ計

Φ52▶ DF06506　Φ60▶ DF11506
19,950円(工買別) 19,000円(本体価格)

PRESS. ／圧力計

Φ52▶ DF06606　Φ60▶ DF11606
23,100円(工買別) 22,000円(本体価格)

TEMP. ／温度計

Φ52▶ DF06706　Φ60▶ DF11706
15,750円(工買別) 15,000円(本体価格)

EXT.T. ／排気温度計

Φ52▶ DF06806　Φ60▶ DF11806
23,100円(工買別) 22,000円(本体価格)

VOLT ／電圧計

Φ52▶ DF07006　Φ60▶ DF11903
12,600円(工買別) 12,000円(本体価格)

●Product Specifications

■電源電圧:
DC10～15V (12V車専用)
■消費電流:
+B 線　MAX 0.12A (暗電流 0mA)
IGN 線　MAX 0.12A
ILM 線　MAX 2mA
■動作温度範囲:
-20～+60℃(湿度80%以下)
■保存温度範囲:
-30～+80℃(湿度80%以下)
■表示範囲:
ターボ計 (TURBO)　-100kPa～+200kPa
圧力計 (PRESS.)　0～1000kPa
温度計 (TEMP.)　30～150℃
排気温度計 (EXT.T)　200～1100℃
電圧計 (VOLT)　10～15V

φ80 Tachometer

φ80 3 1/8"

●Main Features

■STS26Aステッピングモーター採用による広振れ角・高精度を実現
■IGN ONで目覚める自発光式メーター
■「オープニング」、「エンディング」、2つのセレモニーで演出
■昼夜独立5段階調光機能
■音と光で警告するダブルワーニング
■専用の大型インジケーター付属
■ピークメモリー機能
■脱着可能専用スイッチ
■専用取付バンド&バックケース

Blue Racer Gauge

27,300円(工買別) 26,000円(本体価格)

Φ80▶ 0-9000RPM
DF12001

Φ80▶ 0-11000RPM
DF12101

Red Racer Gauge

27,300円(工買別) 26,000円(本体価格)

Φ80▶ 0-9000RPM
DF12002

Φ80▶ 0-11000RPM
DF12102

White Racer Gauge

27,300円(工買別) 26,000円(本体価格)

Φ80▶ 0-9000RPM
DF12003

Φ80▶ 0-11000RPM
DF12103

IGNITION OFF

●Product Specifications

■電源電圧: DC10V～15V(12V車専用)
■消費電流:
+B(赤)線　MAX 0.4A (暗電流 0mA)
IGN(橙)線　MAX 0.4A
ILM(白)線　MAX 2mA
■動作温度範囲: -20～+60℃(湿度80%以下)
■保存温度範囲: -30～+80℃(湿度80%以下)
■対応気筒数: 1・2・3・4・5・6・8

※単独作動商品です。コントロールユニットは必要ありません。
※Defi-Linkシステムではありません。リンク接続はできません。
※発光色は各モデルごとに異なります。発光色の切り替えはできません。
※圧力センサーまたは温度センサーを取り付ける場合は1/8PTのセンサーアタッチメントが必要です。

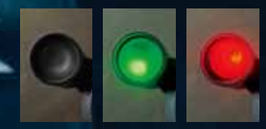
スイッチ

スイッチは夜間の操作性に優れた夜間照明付き。(イルミ連動)照明色は各モデルごとに専用色を用意。

Blue Racer Gauge　Red Racer Gauge　White Racer Gauge

インジケーター

専用設計された大型インジケーターはワーニングを2段階設定でき、緑と赤の2色切替点灯でワーニング表示します。



OFF時　緑点灯時　赤点灯時

※写真は全てイメージです。
※All photographs are composite.

DIN-Gauge

ディンゲージ［1DINサイズ3連メーター］

57,750円(工賃別)
55,000円(本体価格)

●Main Features

■3つのメーターをDINサイズに美しく収め、一体感のある洗練されたコックピットビューを実現。
■全面フラットフェイスガラス+ブラックマスク採用により高級感を演出。
■3つのメーターが連続的に動作を行うシーケンシャルセレモニー(業界初)を
　オープニングとエンディングに採用。
■それぞれのメーターが独立してドライバー側へ向いている傾斜文字板採用により高視認性を実現。
■STS26Bステッピングモーター採用。
　最大振れ角 270°を 4,600 分割 (0.059°) のマイコン制御により広振れ角・高精度を実現。
　コンペティティブなドライビングシーンにも対応するクイックレスポンス。
■照明に透過文字板と赤色発光指針を採用し、夜間でも高い視認性を実現。
■照明光源に超高輝度 LED を採用、バルブ切れによる交換が不要。

DIN-Gaugeの文字板面には水温計、油温計、油圧計と表記されていません。
これはお客様の使用用途に応じて使い分けが可能となっています。

【使用例】

A	B
●水温計:ラジエータアッパー側 ●油温計:エンジンオイル温度 ●油圧計:エンジンオイル圧	●水温計:ラジエータロアー側 ●水温計:ラジエータアッパー側 ●燃圧計:燃料の圧力

●Product Specifications

■電源電圧：DC10V～15V(12V 専用)
■消費電流：+B 線　　MAX 0.5A (暗電流 0mA)
　　IGN 線　　MAX 0.5A
　　ILM 線　　MAX 0.2A
■表示範囲：TEMP(温度)1　30～150℃
　　TEMP(温度)2　50～150℃
　　PRESS(圧力)　0～1,000kPa
■センサーネジピッチ：TEMP(温度)センサー　1/8PT
　　PRESS(圧力)センサー　1/8PT
■外形(mm)：178mm(幅)×50mm(高さ)×112mm(奥行き)
■総重量：970g(メーター本体、ハーネス、付属品、パッケージ含む)

右傾斜モデル Right-hand drive　(W): 白文字板　(B): 黒文字板

●DF05607(B)

夜間照明：アンバーレッド

●DF05601(W)

夜間照明：グリーン

●DF05602(B)

夜間照明時：グリーン

●DF05609(W)

夜間照明：アンバーレッド

●DF05611(B)

夜間照明：ホワイト

※Defi-Link Systemではありませんので、Defi-Link Systemとのリンクはできません。
※車両へのお取り付けの際には別途、純正又は市販の車種別オーディオブラケットが必要な場合がございます。
※車両へのお取り付けの際には別途、1／8PTセンサーアタッチメントが必要になります。

■ADVANCE SYSTEM 商品構成リスト

■ターボ計　(CRΦ52･Φ60/BFΦ60/C2Φ60) ■インマニプレス計(CRΦ60/BFΦ60/C2Φ60)	●メーター本体:1ヶ●ターボセンサー:1ヶ●センサーハーネス 2.5m:1ヶ●メーターハーネス 25cm:1ヶ ●スリーウェイジョイント(Φ4×Φ4×Φ4):1ヶ●ゴムホース 50cm:1ヶ●メーターホルダー:1ヶ●レギュラーポジションベゼル(CR /C2のみ):1ヶ ●メーター用付属品セット(両面テープ:1ヶ･モルトプレーン:1ヶ･取付金:1ヶ･M4ボルト&ナット、ワッシャー:1組)●取扱説明書:1部●保証書:1部
■油圧計(CRΦ52･Φ60/BFΦ60/C2Φ60)	●メーター本体:1ヶ●圧力センサー(1/8PT):1ヶ●センサーハーネス 3m:1ヶ●メーターハーネス 25cm:1ヶ●メーターホルダー:1ヶ ●レギュラーポジションベゼル(CR /C2のみ):1ヶ●メーター用付属品セット(両面テープ:1ヶ･モルトプレーン:1ヶ･取付金:1ヶ･M4ボルト&ナット、ワッシャー:1組) ●取扱説明書:1部●保証書:1部
■燃圧計(CRΦ60/BFΦ60/C2Φ60)	●メーター本体:1ヶ●圧力センサー(1/8PT):1ヶ●センサーハーネス 2.5m:1ヶ●メーターハーネス 25cm:1ヶ●メーターホルダー:1ヶ ●レギュラーポジションベゼル(CR /C2のみ):1ヶ●メーター用付属品セット(両面テープ:1ヶ･モルトプレーン:1ヶ･取付金:1ヶ･M4ボルト&ナット、ワッシャー:1組) ●取扱説明書:1部●保証書:1部
■油温計(CRΦ52･Φ60/BFΦ60/C2Φ60)	●メーター本体:1ヶ●温度センサー(1/8PT):1ヶ●センサーハーネス 3m:1ヶ●メーターハーネス 25cm:1ヶ●メーターホルダー:1ヶ ●レギュラーポジションベゼル(CR /C2のみ):1ヶ●メーター用付属品セット(両面テープ:1ヶ･モルトプレーン:1ヶ･取付金:1ヶ･M4ボルト&ナット、ワッシャー:1組) ●取扱説明書:1部●保証書:1部
■水温計(CRΦ52･Φ60/BFΦ60/C2Φ60)	●メーター本体:1ヶ●温度センサー(1/8PT):1ヶ●センサーハーネス 3m:1ヶ●メーターハーネス 25cm:1ヶ●メーターホルダー:1ヶ ●レギュラーポジションベゼル(CR /C2のみ):1ヶ●メーター用付属品セット(両面テープ:1ヶ･モルトプレーン:1ヶ･取付金:1ヶ･M4ボルト&ナット、ワッシャー:1組) ●取扱説明書:1部●保証書:1部
■排気温度計(CRΦ60/BFΦ60/C2Φ60)	●メーター本体:1ヶ●排気温度センサー:1ヶ●センサーハーネス 2.5m:1ヶ●メーターハーネス25cm:1ヶ●フィッティング(1/8PT):1セット ●メーターホルダー:1ヶ●レギュラーポジションベゼル(CR /C2のみ):1ヶ●メーター用付属品セット(両面テープ:1ヶ･モルトプレーン:1ヶ･取付金:1ヶ･M4ボルト&ナット、ワッシャー:1組) ●取扱説明書:1部●保証書:1部
■タコメーター(CRΦ60/BFΦ60)	●メーター本体:1ヶ●車速･エンジン回転数信号ハーネス 2m:1ヶ●メーターハーネス 25cm:1ヶ●エレクトロタップ:1ヶ●メーターホルダー:1ヶ●レギュラーポジションベゼル(CR のみ):1ヶ ●車種別接続ガイド:1冊●メーター用付属品セット(両面テープ:1ヶ･モルトプレーン:1ヶ･取付金:1ヶ･M4ボルト&ナット、ワッシャー:1組) ●取扱説明書:1部●保証書:1部
■タコメーター(BFΦ80/C2Φ80)	●メーター本体:1ヶ●バックケース:1ヶ●取付バンド:1ヶ●取付ゴム:1ヶ●車速･エンジン回転数信号ハーネス 2m:1ヶ●メーターハーネス 0.5m:1ヶ●レギュラーポジションベゼル(C2のみ):1ヶ ●車種別接続ガイド:1部●取付金:1ヶ●M6ボルト:2ヶ●スプリングワッシャー:2ヶ●ワッシャー:2ヶ●スペーサー:1ヶ●モルトプレーン:1ヶ●両面テープ:1ヶ ●タッピングネジ:2ヶ●エレクトロタップ:1ヶ●取扱説明書:1部●保証書:1部
■アドバンスコントロールユニット	●アドバンスコントロールユニット:1ヶ●スイッチユニット(ハーネス1.5m):1ヶ●電源ハーネス 1m:1ヶ●メーターハーネス 2m:1ヶ ●メーター用付属品セット(両面テープ:1ヶ･タイラップ:2ヶ･エレクトロタップ:4ヶ･ビタック:1ヶ･六角ナット:4ヶ･ナベネジ:4ヶ) ●取扱説明書:1部●保証書:1部

■Racer Gauge & DIN-Gauge 商品構成リスト

■TURBO(Φ52･Φ60)	●メーター 本体:1ヶ●ターボセンサー: 1ヶ●ターボセンサーハーネス:(2.5m) 1ヶ●電源ハーネス(1m): 1ヶ●スリーウェイジョイント(φ4×φ4×φ4):1ヶ ●ゴムホース (50cm):1ヶ●メータホルダー:1ヶ●レギュラーポジションベゼル :1ヶ ●メーター用付属品セット(両面テープ:1ヶ･モルトプレーン:1ヶ･取付金:1ヶ･M4ボルト&ナット、ワッシャー:1ヶ)●取扱説明書:1部●保証書:1部
■PRESS.(Φ52･Φ60)	●メーター 本体:1ヶ●圧力センサー(1/8PT): 1ヶ●圧力センサーハーネス:(2.5m) 1ヶ●電源ハーネス(1m): 1ヶ●メータホルダー:1ヶ ●レギュラーポジションベゼル :1ヶ●メーター用付属品セット(両面テープ:1ヶ･モルトプレーン:1ヶ･取付金:1ヶ･M4ボルト&ナット、ワッシャー:1ヶ) ●取扱説明書:1部●保証書:1部
■TEMP.(Φ52･Φ60)	●メーター 本体:1ヶ●温度センサー(1/8PT): 1ヶ●温度センサーハーネス:(3m) 1ヶ●電源ハーネス(1m): 1ヶ●メータホルダー:1ヶ ●レギュラーポジションベゼル :1ヶ●メーター用付属品セット(両面テープ:1ヶ･モルトプレーン:1ヶ･取付金:1ヶ･M4ボルト&ナット、ワッシャー:1ヶ) ●取扱説明書:1部●保証書:1部
■EXT.T.(Φ52･Φ60)	●メーター 本体:1ヶ●排気温度センサー: 1ヶ●排気温度センサーハーネス:(2.5m) 1ヶ●電源ハーネス(1m): 1ヶ●フィッティング(1/8PT):1ヶ ●メータホルダー:1ヶ●レギュラーポジションベゼル :1ヶ●メーター用付属品セット(両面テープ:1ヶ･モルトプレーン:1ヶ･取付金:1ヶ･M4ボルト&ナット、ワッシャー:1ヶ) ●取扱説明書:1部●保証書:1部
■VOLT(Φ52･Φ60)	●メーター 本体:1ヶ●電源ハーネス(1m): 1ヶ●メータホルダー:1ヶ●レギュラーポジションベゼル :1ヶ ●メーター用付属品セット(両面テープ:1ヶ･モルトプレーン:1ヶ･取付金:1ヶ･M4ボルト&ナット、ワッシャー:1ヶ) ●取扱説明書:1部●保証書:1部
■タコメーター(Φ80)	●メーター本体:1ヶ●スイッチ(ハーネス 75cm):1ヶ●レギュラーポジションベゼル:1ヶ●バックケース:1ヶ●取付バンド:1ヶ●取付ゴム:1ヶ ●電源･エンジン回転数信号ハーネス(2.2m)●取扱説明書:1部●車種別接続ガイド:1部●取付金:1ヶ ●スイッチ固定ステー:1ヶ●M6ボルト:2ヶ●スプリングワッシャー:2ヶ●ワッシャー:2ヶ●スペーサー:1ヶ●モルトプレーン:1ヶ ●両面テープ:1ヶ●タッピングネジ:2ヶ●エレクトロタップ:5ヶ●保証書:1部
■DIN-Gauge(DIN規格)	●メーター本体(3連一体型):1ヶ●温度1センサーハーネス3m:1ヶ●温度2センサーハーネス3m:1ヶ●圧力センサーハーネス3m:1ヶ ●電源ハーネス1m:1ヶ●温度センサー:2ヶ●圧力センサー:1ヶ●メーター用付属品セット(トラスネジM5:4ヶ･トラスネジM4:4ヶ･ サラネジM5:4ヶ･サラネジM4:4ヶ･エレクトロタップ:4ヶ)●取扱説明書:1部

●ADVANCE SYSTEM 補修&オプションパーツ

品　名	品　番	税込価格	本体価格
ターボセンサーセット(ホース3っ又付)	PDF07B06SS	12,180円	11,600円
ADVANCE 油圧センサーセット	PDF08106SS	16,590円	15,800円
ADVANCE 燃圧センサーセット	PDF08205SS	16,590円	15,800円
ADVANCE 油温センサーセット	PDF08305SS	8,400円	8,000円
ADVANCE 水温センサーセット	PDF08405SS	8,400円	8,000円
ADVANCE 排気温センサーセット	PDF08505SS	19,740円	18,800円
ADVANCE SP/TA信号ハーネス	PDF09705H	1,575円	1,500円
CRメーターホルダー(Φ52)	PDF07B07G	1,260円	1,200円
CR メーターホルダー(Φ60)	PDF08606G	1,260円	1,200円
CR モルトプレーン (Φ52､60共通)	PDF07B08G	315円	300円
CR メーター付属品	PDF07B09G	1,050円	1,000円
ADVANCE 電源ハーネス　1m	PDF07702H	1,260円	1,200円
ADVANCE Unit付属品	PDF07703G	1,050円	1,000円
ADVANCE メーターハーネス　25cm	PDF07707H	1,050円	1,000円
ADVANCE メーターハーネス　50cm	PDF07708H	1,260円	1,200円
ADVANCE メーターハーネス　1m	PDF07709H	1,470円	1,400円
ADVANCE メーターハーネス　2m	PDF07710H	1,680円	1,600円
CR RPBΦ60	PDF08607G	735円	700円
CR RPBΦ52	PDF07812G	735円	700円
ターボセンサー	PDF06503S	7,980円	7,600円
圧力センサー	PDF00703S	14,490円	13,800円
温度センサー	PDF00903S	5,250円	5,000円
排気温度センサー	PDF01103S	15,960円	15,200円
ターボセンサーハーネス　2.5m	PDF06505H	4,200円	4,000円
ADVANCE 油圧センサーハーネス　3m	PDF08105H	4,200円	4,000円
燃圧センサーハーネス　2.5m	PDF06603H	4,200円	4,000円
油温センサーハーネス　3m	PDF05602H	4,200円	4,000円
水温センサーハーネス　3m	PDF05603H	4,200円	4,000円
排気温度センサーハーネス　2.5m	PDF06803H	5,250円	5,000円

品　名	品　番	税込価格	本体価格
排気温度センサーフィッティング1/8PT	PDF01105G	1,470円	1,400円
ターボセンサー延長ハーネス　1m	PDF06002H	3,150円	3,000円
圧力センサー延長ハーネス　1m	PDF06013H	3,150円	3,000円
圧力センサー延長ハーネス　2m	PDF00707H	3,150円	3,000円
温度センサー延長ハーネス　1m	PDF06014H	3,150円	3,000円
温度センサー延長ハーネス　2m	PDF00906H	3,150円	3,000円
排気温度センサー延長ハーネス　2m	PDF01107H	4,725円	4,500円
管ヒューズ(4A)2ヶ入り	PDF05005G	315円	300円

●DIN-Gauge 補修パーツ

品　名	品　番	税込価格	本体価格
電源ハーネス　1m	PDF05601H	1,050円	1,000円
温度1センサーハーネス　3m	PDF05602H	4,200円	4,000円
温度2センサーハーネス　3m	PDF05603H	4,200円	4,000円
圧力センサーハーネス　3m	PDF05604H	4,200円	4,000円
圧力センサー延長ハーネス　1m	PDF06013H	3,150円	3,000円
圧力センサー延長ハーネス　2m	PDF00707H	3,150円	3,000円
温度センサー延長ハーネス　1m	PDF06014H	3,150円	3,000円
温度センサー延長ハーネス　2m	PDF00906H	3,150円	3,000円
排気温度センサー延長ハーネス　2m	PDF01107H	4,725円	4,500円
圧力センサー	PDF00703S	14,490円	13,800円
温度センサー	PDF00903S	5,250円	5,000円

●Racer Gauge 補修&オプションパーツ

品　名	品　番	税込価格	本体価格
管ヒューズ 0.3A (2ヶ入り)	PDF06508G	315円	300円
Φ52取付金セット	PDF06507G	1,050円	1,000円
Φ60取付金セット	PDF07809G	1,050円	1,000円
Φ80バックケースセット	PDF07101G	1,680円	1,600円
Φ80取付バンドセット	PDF07103G	2,100円	2,000円
Φ80取付金セット	PDF07104G	1,680円	1,600円
電源ハーネス	PDF06504H	1,260円	1,200円
ターボセンサー	PDF06503S	7,980円	7,600円
ターボセンサーハーネス	PDF06505H	4,200円	4,000円
圧力センサー	PDF00703S	14,490円	13,800円
圧力センサーハーネス	PDF06603H	4,200円	4,000円
温度センサー	PDF00903S	5,250円	5,000円
温度センサーハーネス	PDF05602H	4,200円	4,000円
排気温度センサー	PDF01103S	15,960円	15,200円
排気温度センサーハーネス	PDF06803H	5,250円	5,000円
排気温度センサー用1/8PTフィッティング	PDF01105G	1,470円	1,400円
ターボセンサー延長ハーネス 1m	PDF06002H	3,150円	3,000円
圧力センサー延長ハーネス 1m	PDF06013H	3,150円	3,000円
圧力センサー延長ハーネス 2m	PDF00707H	3,150円	3,000円
温度センサー延長ハーネス 1m	PDF06014H	3,150円	3,000円
温度センサー延長ハーネス 2m	PDF00906H	3,150円	3,000円
排気温度センサー延長ハーネス 2m	PDF01107H	4,725円	4,500円

⚠ 確認

●ステッピングモーターを使用している為、出荷時に真下を指示していない場合がありますが異常ではありません。通電すれば正常動作します。
●油温計、水温計、油圧計、燃圧計用センサーの取り付けには、1/8PTセンサーアタッチメントが別途必要となります。
●排気温度センサーの取り付けは溶接が必要な場合があります。
●ターボ･インマニプレス計は付属の4ΦスリーウェイジョイントがⅠ使用できない場合があります。

⚠ 注意

●12V車専用です。24V車には取り付けられません。
●国産車専用です。外国車には取り付けられません。
●スピードセンサーのついていない車には対応できません。
●タコメーターのない車種には対応出来ない場合があります。
●タコメーターは、ディーゼル車には対応しておりません。
●車種・年式によっては対応できない場合がありますので、販売店にご相談ください。
●お使いになる前に必ず取扱説明書をお読みください。

⚠ 警告

取り付けに関しては専門技術が必要です。お買い上げの販売店にご依頼ください。
尚、個人で取り付けた場合に発生した本製品の故障や車両トラブルについては、
弊社は一切責任を負いません。

※写真は全てイメージです。
※All photographs are composite.